

## ScopeMeter 123/ 124

Multimeter



*Die kompakten ScopeMeter der Serie 120 vereinen in einem einzigen Gerät - ein Oszilloskop, ein Multimeter und einen „papierlosen“ Schreiber.*

*Die Digitalmultimeter arbeiten mit der True-RMS-Messung, die den effektiven Wert eines Wechselstroms anzeigt, und zwar unabhängig davon, ob die Signalform des Stroms vollkommen sinusförmig oder verzerrt ist.*

### Eigenschaften

- digitales 20 MHz Zweikanal-Speicher-Oszilloskop
- Echteffektivwert-Digitalmultimeter (True-RMS-Messung)
- Zweikanal-TrendPlot™- Schreiber
- automatische Triggerkonfiguration
- kompakte Bauform, robustes Gehäuse

## Technische Daten ScopeMeter 123/ 124\*

<b>Oszilloskop-Bandbreite</b>	ScopeMeter 123: 20 MHz ScopeMeter 124: 40 MHz
<b>Zweikanal-Echteffektivwert-Multimeter (True-RMS)</b>	Vdc, Vac, Vac+Vdc, Widerstand, Durchgang, Diodentest, Strom, °C, °F, Kapazität, dBV, dBm, Crestfaktor, Touch Hold und Zeroset (Nullabgleich)
<b>TrendPlot-Aufzeichnung</b>	Automatische vertikale Skalierung und Zeitkomprimierung. Anzeige des aktuellen, minimalen, maximalen und durchschnittlichen Messwerts.
<b>Cursor Max. Echtzeit-Abtastrate 2 Eingänge und A/D-Umsetzer</b>	ScopeMeter 124 $\Delta T$ , $1/\Delta T$ , V, $\Delta V$ , Anstiegs- und Abfallzeit 25 MS/s 2
<b>Zeitbasisbereich</b>	ScopeMeter 123: 10 ns - 1 min/div ScopeMeter 124: 20 ns - 1 min/div
<b>Eingangsempfindlichkeit Triggerarten</b>	5 mV - 500 V/div Connect-and-View™, Freilauf und Einzelablenkung, Flanke, Video, Extern
<b>Glitch-Erfassung Oszilloskop-Meßfunktionen Maximale Aufzeichnungslänge</b>	40 ns Automatisch 26 512 min/max Punkte pro Eingang
<b>Speicher für Bildschirmanzeigen/Setups</b>	ScopeMeter 123: 10 Bildschirmanzeigen/Setups ScopeMeter 124: 20 Bildschirmanzeigen/ Setups
<b>Sicherheit</b>	600 V CAT III (EN 61010-1)

### Allgemein

---

Größe	232 x 115 x 50 mm
Gewicht	1,2 kg
Batterie	ScopeMeter 123: 5 h mit NiMH-Akku ScopeMeter 124: 7 h mit NiMH-Akku

\*Lt. Herstellerangaben, Änderungen vorbehalten